

507.45  
G33R21  
V. 15  
1879-80

## PHYTOPHAGES ABYSSINIENS

DU

MUSÉE CIVIQUE D'HISTOIRE NATURELLE DE GÈNES

PAR

le Docteur F. CHAPUIS (1)

---

Trib. CRIOCÉRIDES.

Gen. **Lema.**

**L. foraminosa** Lacordaire.

Rapportée de l'Abyssinie, région boisée entre Goundet et Adoua, par M. Raffray.

**L. coelestina** Klug. — *L. pubescens* Lac.

De l'Abyssinie, Hamazen. Rapporté également par M. Raffray.

**L. Raffrayi** n. sp.

*Oblonga, parallela, flavo-testacea; capite nigro, vertice flavo-testaceo, nigro-plagiato; antennis fuscis basi testaceis; prothorace globoso, latitudine antica longiore, ante basin distincte constricto, punctulato, disco punctis profundioribus in series quatuor dispositis et macula oblonga nigra utrinque ornato; elytris sat profunde punctato-striatis, flavo-testaceis et vittis tribus nigris ornatis, una suturali, aliis duabus marginalibus ante apicem obsolete; tarsi fuscis.* — Long. 4 mill.

(1) Questo lavoro era già composto quando ricevemmo la notizia della morte dell'autore. In seguito a questo infausto avvenimento, fu il Dott. Candèze che volle gentilmente assumersi l'impegno della correzione delle prove di stampa.

De l'Abyssinie, Hamazen. Récoltée par M. Raffray.

Cette petite espèce appartient au XIII.<sup>me</sup> Groupe de la Monographie du Prof. Lacordaire; sa forme est celle de la *Lema cyarella* d'Europe.

Gen. **Crioceris.**

**C. cylindrica** Klug.

Des voyages de M. Beccari, dans le pays des Bogos, à Keren.

Trib. **CLYTRIDES.**

Gen. **Lachnaea.**

**L. abyssinica** Lefèvre.

Trouvée au pays des Bogos, Keren, par le célèbre voyageur, M. Beccari.

Gen. **Clytra.**

**C. notata** Klug.

Rapportée de la région de Goundet à Adoua, par M. Raffray.

Gen. **Melitonoma.**

**M. sobrina** Lacord.

Du pays des Bogos, à Keren, et des plateaux de l'Hamazen. Découverte en 1870 par M. Beccari et rapportée aussi par M. Raffray.

**M. emarginata** Lacord.

D'Ainsaba, au pays des Bogos. M. Beccari.

Gen. **Diapromorpha.**

**D. abyssinica** Lefèvre.

Signalée en Abyssinie; rapportée du pays des Bogos (Keren) par M. Beccari.

**D. postica** Lacord.

De Keren, pays des Bogos, et de la région boisée de Goundet à Adoua. Rapportée par MM. Beccari et Raffray.

**D. dorsata** Lacord.

De Keren, au pays des Bogos; recueillie par M. Beccari.

Gen. **Gynandrophthalma**.**G. vittata** Lefèvre.

De Goundet à Adoua. Recueillie par M. Raffray.

**G. miochiroïdes** Lefèvre.

De Mahal-Uonz, Royaume de Scioa. Recoltée en Avril par le Marquis Antinori.

**G. bifasciata** Lefèvre.

Entre Goundet et Adoua, M. Raffray. Keren, dans les Bogos. M. Beccari.

**G. jucunda** Lefèvre.

Entre Goundet et Adoua. Rapportée par M. Raffray.

**G. postica** Lefèvre.

Entre Goundet et Adoua. Des voyages de M. Raffray.

**G. Lefevrei** n. sp.

*Elongata, subparallela, subtus tenuiter flavo-pubescent, rufo-flava; capite nigro, antice rufo-flavo, inter oculos foveolato et punctulato; antennis fuscis, basi flava; prothorace subquadrato, basi transverse impresso, fortiter sat dense punctato, apice lateraliterque parcius tenuiter punctato; scutello punctulato; elytris subseriatim tenuiter punctulatis, laete fulvo-testaceis, margine laterali fasciisque duabus latis, altera basali, altera apicali nigris. — Long. 4 mill.*

Recueillie par M. Raffray, pendant son voyage en Abyssinie, dans la région entre Goundet et Adoua.

Trib. **CRYPTOCEPHALIDES.**Gen. **Cryptocephalus.****C. decoratus** Reiche.

Cette espèce, décrite depuis quelques temps déjà, a été retrouvée dans le mois de mai à Lit Marefia, Royaume de Scioa, par M. Antinori.

**C. trigeminus** Chapuis, Ann. Mus. Civ. Genova, IX, p. 346.  
Région de Goundet à Adoua. Voyage de M. Raffray.

**C. contrarius** Chapuis, l. c., p. 347.  
Plateaux de l'Hamazen. M. Raffray.

**C. senegalensis** Suffrian.  
Région des Agaos. M. Raffray.

**C. septemplagiatus** Chapuis, l. c., p. 348.  
Pays des Bogos, Ainsaba 1870. Voyage de M. Beccari.

**C. ellipticus** Chapuis, l. c., p. 348.  
Également d'Ainsaba. Recolté par le Marquis Antinori.

Gen. **Coenobius.**

**C. biseriatus** Chapuis, l. c., p. 341.  
Région de Goundet à Adoua. Recueilli par M. Raffray.

Gen. **Melixanthus.**

**M. pudibundus** Chapuis, l. c., p. 338.  
Région de Goundet à Adoua. M. Raffray.

**M. adumbratus** Chapuis, l. c., p. 339.  
Même provenance que le précédent.

## Trib. EUMOLPIDES.

Gen. **Nodostoma.****N. vulgaris** n. sp.

*Oblonga, nitida, flavo-ferruginea; fronte medio canaliculata et utrinque parce punctulata, versus apicem longitudinaliter substriata; pronoto transverso, elytris angustiore, apice truncato, lateraliter subrotundato, angulis posticis subdentatis, subtiliter et parcius punctulato; elytris punctato-striatis, pone basin subgibbosis, interstitiis versus marginem apicemque convexiusculis; tibiis intermediis extus leviter, posticis vix distincte emarginatis. — Long.  $3\frac{1}{2}$  mill.*

Région de Goundet à Adoua. M. Raffray.

Gen. **Scelodonta.****S. vittata** n. sp.

*Oblonga, postice subattenuata, parum convexa, subaureo-aenea, plus minusve albido setulosa, pleuris densissime albo-villosis; antennis aeneis, articulis quinque ultimis subcyaneis; capite dense profundeque punctato, fronte medio sulcato; pronoto undique punctato et dense transversim rugoso; scutello parce punctato, pentagono; elytris profunde regulariter punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, imparibus densius setulosis, aliis purpurato-aeneis; pedibus aeneo-cupreis, tarsis nigro-aeneis. — Long. 5 mill.*

Rapporté de Sciotel, pays des Bogos, par M. Beccari.

Gen. **Pseudocolaspis.****P. viridis** n. sp.

*Oblonga, subnitida, aureo-viridis, pube aurea vel argentea sat dense obsita, in elytris hinc et inde subseriata; antennis ferrugineis, capite sat dense punctato; pronoto latitudine basali sublongiore, subgloboso, ante apicem et basi leviter constricto, dense punctato, linea media longitudinali plus minus abbreviata, nitida;*

*scutello apice trispinulato; elytris sat dense punctulatis, regulariter convexis; pedibus ferrugineis, femoribus dentatis et viridi-aureo-tinctis. — Long. 3 1/2 mill.*

Région de Goundet à Adoua. Des voyages de M. Raffray.

**P. fusco-aenea** n. sp.

*Breviter ovata, vix nitida, obscure fusca vel brunnea, nitore aeneo vestita; capite oblongo, dense profunde punctato, pube flava appressa ornato, medio subcarinato; labro et antennis rufo-brunneis; pronoto subquadrato, vix convexo, dense punctato et setulis appressis flavis sparsuto; scutello subquadrato; elytris confuse et parce punctulatis, seriatim setulosis; pedibus rufo-brunneis; femoribus dentatis. — Long. 4 mill.*

Rapportée par M. Beccari, de Keren, pays des Bogos et par M. Raffray de la région de Goundet à Adoua.

Gen. **Trichostola.**

**T. fuscitarsis** n. sp.

*Ovalis, subconvexa, nitida, supra viridi-aenea, pube aureo-flava sat dense oblecta; antennis ferrugineis, apice fuscis; capite prothoraceque crebre punctatis; scutello subquadrato; elytris confuse minus dense punctatis; corpore nigro; pedibus ferrugineis; tarsis infuscatis. — Long. 3 mill.*

De Goundet à Adoua. Voyage de M. Raffray.

Gen. **Colasposoma.**

**C. senegalensis** Casteln.

Rapportée du pays des Bogos, Keren, par M. Beccari.

Gen. **Eurydemus.**

**E. oculatus** n. sp.

*Oblongus, nitidus, flavo et brunneo variegatus, nitore aeneo indutus; antennis pedibusque flavo-brunneis; oculis majusculis parum*

*convexis, emarginatis, in fronte approximatis; pronoto transverso, convexo, dense punctato, ad latera punctis confluentibus; elytris ovalibus, punctato-striatis, punctis versus apicem obsoletis, flavo-brunneis, disco obscuriore et aeneo induto; pedibus validis, femoribus anticis valde dentatis, mediis et posticis obsolete dentato-angulatis; tibiis quatuor posticis profunde emarginatis. — Long. 5 1/2 millim.*

Route de Massaua à Ain. Voyage de M. Beccari.

Gen. **Corynodes.**

**C. compressicornis** Fabr.

Ainsaba, dans le pays des Bogos; diverses variétés de coloration ont été rapportées par M. Beccari. Mahal-Uonz, Royaume de Scioa, en Juillet. M. Antinori.

Trib. **CHRYSOMELIDES.**

Gen. **Chrysomela.**

**C. opulenta** Reiche.

Rapportée de Keren par M. Beccari et recueillie aussi par M. Raffray.

**C. Americana** L. Var. **limbolata** Reiche.

Recoltée à Mahal-Uonz, Scioa, en Mars, Avril et Juillet par M. Antinori.

Gen. **Melasoma.**

**M. discolor** Stål.

De Scioa, Mahal Uonz, en Avril et Juillet. Recueillie par M. Antinori.

Gen. **Plagiodera.****P. circumcincta** Sahlberg.

Région des Agaos et littoral du Lac Tzana et du Nil Bleu.  
Rapportée par M. Raffray.

## Trib. GALERUCIDES.

## Sous-Trib. HALTICIDES.

Gen. **Blepharida.****B. evanida** Baly.

Signalée primitivement par l'auteur anglais, M. Baly, comme appartenant à l'Afrique australe; elle a été retrouvée à Keren, pays des Bogos, par M. Beccari et par M. Raffray dans la région boisée entre Goundet et Adoua et sur les plateaux de l'Hamazen.

**B. nigrotessellata** Baly.

Décrite comme appartenant à la faune de Port Natal, elle a été retrouvée à Mahal Uonz dans le Scioa en Mars par M. Antinori.

**B. Antinorii** n. sp.

*Oblonga, convexa, subflavescens; capite tenuiter ruguloso, punctato et disperse flavo-piloso; fronte antica maculis duabus albo-flavis, rotundatis maculaque didyma nigra ornata; pronoto inaequali, maculis et punctis nigris adperso, sulco nigro-punctato, arcuato, ornato; elytris subirregulariter punctato-striatis, striis novem punctis nigris geminatis formatis, maculisque nigris hinc et inde ornatis; corpore subtus cum pedibus flavo-ferrugineo. — Long. 9 mill.*

Trouvée à Ainsaba (Bogos) par M. Antinori.



Gen. **Amphimela.****A. geminata** n. sp.

*Elliptica, convexa, subnitida, flavo-ferruginea; capite subtiliter punctulato, antennis apice fuscis; pronoto profunde sat dense punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilius punctulatis, in utroque maculis duabus pone medium oblique positis ornatis; femoribus posticis crassis, ovalibus, nitidis. — Long. 3 mill.*

Rapportée de la région entre Massaua et Asmara par M. Raffray.

Gen. **Nisotra.****N. dilecta** Dalman.

Signalée sur la côte occidentale de l'Afrique, à Sierra Leone; retrouvée au pays des Bogos, à Sciotel et Keren, par M. Beccari et entre Goundet et Adoua par M. Raffray.

**N. testacea** n. sp.

*Oblongo-ovata, convexiuscula, nitida, flavo-testacea; capite tenuiter punctato, antennis fuscis, articulis 4 primis flavis; pronoto transverso, dense tenuiter punctato, margine antico pone oculos subsinuato, basi utrinque sulco longitudinali brevi ornato; elytris subtiliter punctato-striatis, striarum punctis geminatis; corpore subtus flavo-testaceo, metathorace, abdomine, apice excepto, femoribusque infuscatis. — Long. 3 1/2 mill.*

Espèce recueillie sur la côte orientale de l'Afrique, à Scioa, Mahal Uonz, en Mars, Avril et Juillet par M. Antinori et à Sciotel, dans les Bogos, par M. Beccari.

Gen. **Balanomorpha.****B. aethiopica** n. sp.

*Oblonga, convexa, nitida, rufo-flava; capite leviter infuscato, punctulato; pronoto transverso, versus basin subangustato, sat convexo, distincte punctato, basi utrinque longitudinaliter sulcato,*

*marginibus infuscatis; scutello obscure rufo; elytris oblongis, metallico-viridibus, sat profunde punctatis, interstitiis punctulatis; metathorace et abdomine nigro-piceis. — Long. 2 1/2 mill.*

Bien distincte de la *Crepidodera torta* Gerstaeker, par sa coloration; elle a été rapportée du pays des Bogos, Keren, par M. Beccari.

#### Gen. **Chaetocnema.**

##### **C. pulla** n. sp.

*Ovata, convexa, nitida, nigra, antennis, apice excepto, genubus, tibiis tarsisque flavo-brunneis; capite sublaevi; pronoto transverso, sat convexo, sat dense, subtiliter punctato; elytris regulariter et profunde punctato-striatis, interstitiis impunctatis. — Long. 1 1/2 millim.*

Entre Goundet et Adoua. Rapportée par M. Raffray.

##### **C. Wollastoni** Baly.

Plateaux de l'Hamazen. Voyage Raffray.

#### Gen. **Crepidodera.**

##### **C. corrusca** n. sp.

*Oblonga, ovalis, pallide flava; capitis vertice fusco-aeneo-virescente, labro palpisque piceis; antennis flavis, articulis ultimis apice fusco; pronoto transverso, nitidissimo, impunctato, basi sulco transverso et sulcis longitudinalibus profundis; scutello parvo, nigro; elytris oblongis, aeneo-viridibus, regulariter et profunde striato-punctatis, interstitiis subtiliter punctulatis; corpore subtus cum pedibus pallide flavis, metathorace et abdomine leviter infuscatis. — Long. 4 mill.*

Recueillie à Scioa, Mahal Uonz, en Mars, par M. Antinori.

#### Gen. **Haltica.**

##### **H. indigacea** Illiger.

Elle paraît commune et se montre en nuances métalliques

très-variées. Du pays de Scioa, Mahal Uonz, en Mars, Avril, Mai et Juillet. Voyage Antinori. Région de Goundet à Adoua. Raffray.

Gen. **Longitarsus.**

**L. fulviceps** n. sp.

*Ovalis, subopaca, convexa, pallide flava; capite fulvo, labro et palpis nigricantibus; antennis apice infuscatis; pronoto transverso, convexo, impunctato; scutello triangulari, nigro; elytris tenuissime confuse punctulatis, apice simul rotundatis; pectore, abdomine femoribusque posticis nigro-piceis. — Long. 2 mill.*

Route entre Goundet et Adoua. Rapportée par M. Raffray.

Gen. **Phyllotreta.**

**P. tricolor** n. sp.

*Oblonga, subnitida, flavo-brunnea; capitis vertice obscure viridi, subtilissime coriaceo, fronte distincte carinata; antennis fulvis apice brunneis; pronoto subtransverso, convexiusculo, subtilissime coriaceo; scutello nigro, semiovali; elytris metallico-viridibus, subtilissime coriaceis, tenuiter confuse punctatis, punctis, hinc et inde subseriatis; metathorace, abdomine et femoribus posticis nigro-coeruleis. — Long. 4  $\frac{1}{2}$  mill.*

Même provenance que l'espèce précédente.

**P. collaris** n. sp.

*Oblonga, convexa; capite nigro, inter antennis carinato, vertice nigro-viridi, punctulato; antennis fuscis, articulis 4 primis fulvis; pronoto transverso, convexiusculo, subtilissime parce punctulato; scutello nigro; elytris obscure viridibus, subtiliter dense et confuse punctulatis; metathorace et abdomine nigris; pedibus fulvis, femorum dimidia postica parte, tibiis et tarsis nigris. — Long. 4 mill.*

D'Abyssinie. M. Raffray.

Gen. **Lactica.****L. africana** n. sp.

*Oblonga, subconvexa, sordide flava; antennis versus apicem tarsisque infuscatis; capite nitido; pronoto transverso, parcius subtiliusque punctulato, sulcis longitudinalibus et transverso distinctis et latis sed vix impressis; elytris confuse punctulatis; corpore subtus tenue et parce piloso. — Long. 5 mill.*

De Goundet à Adoua. Voyage de M. Raffray.

Gen. **Dibolia.****D. intermedia** Baly.

Même provenance que la précédente.

Gen. **Psylliodes.****P. aethiopica** n. sp.

*Oblonga, subdepressa, nitida, omnino atra; pronoto tenuiter parcius punctato; elytris subtiliter confuse punctulatis; corpore subtus cum pedibus parce griseo-pilosis. — Long. 3 mill.*

Plateaux de l'Hamazen. Voyage Raffray.

Sous-Trib. **GALERUCIDES.**Gen. **Aulacophora.****A. formosa** n. sp.

*Oblongo-ovalis, convexa, subnitida, pallide flava; capite rufo-flavo, labro nigro, vertice subtilissime punctulato, nigro-bimaculato; antennis versus apicem infuscatis; pronoto transverso, rufo-flavescente, lateribus et margine basali subundulatis, angulis anticis subacutis, extrorsum productis, disco pone medium transversim impresso, ad latera antica punctato; scutello nigro; elytris dense subtiliter punctulatis, pallide flavis, margine apicali et fasciis duabus nigris, altera basali latiore, altera pone medium, subobliqua,*

*utriusque abbreviata; corpore subtus subferrugineo; pedibus flavis.*  
— Long. 7 mill.

Recueillie par M. Antinori, dans le pays des Bogos.

**A. albicans** n. sp.

*Oblongo-ovalis, nitida, albo-flavescens; capitis vertice, labro et antennarum articulo ultimo nigris; pronoto transverso, nigro et marginibus anguste albis, lateribus et margine postico subundulatis; angulis anticis distinctis, vix productis; disco pone medium transversim impresso, ad latera punctato; scutello nigro; elytris subtilissime punctulatis, flavo-albis, fasciis duabus nigris, obliquis, angustis ornatis, altera pone basin, altera pone medium.* — Long. 6  $\frac{1}{2}$  mill.

De Scioa, Argu-Agher, en Juillet. Récoltée par M. Antinori.

Gen. **Diacantha.**

**D. Lacordairei** n. sp.

*Elongato-cylindrica, convexa, parallela, subtus nigra, supra flavo-ferruginea; capite majusculo, impunctato, mandibulis apice palpisque fuscis; antennis nigro-fuscis, basi ferruginea; pronoto longitudine latiori, versus basin angustato, margine postico undulato, medio convexo, utrinque prope basin transversim impresso, antice ad latera punctulato; disco maculis duabus nigris ornato; scutello elongato triangulari; elytris sat dense punctatis, pone basin tumidulis, laevibus, tuberculo obtuso ornatis; maculis duabus subrotundis altera pone humeros, altera discoidali pone medium et striga marginali postica metallico-viridibus.* — Long. 10 mill.

Cette espèce, dont nous n'avons vu que le sexe femelle, doit présenter diverses variétés, sous le rapport des taches; celles du pronotum peuvent s'effacer, celles des élytres disparaître de même ou varier même d'une élytre à l'autre. La tache marginale semble présenter plus de fixité.

Elle a été rapportée du Scioa, Mahal Uonz en Juillet, par M. Antinori.

Gen. **Hyperacantha.**

Tête oblongue, atténuée en avant; front caréné entre les antennes; labre grand, subélargi en avant, légèrement émarginé; palpes maxillaires à penultième article fortement dilaté de la base à l'extrémité, le dernier un peu plus court, conique, terminé en pointe obtuse. Yeux petits, subhémisphériques. Antennes filiformes, mesurant la moitié de la longueur du corps, article 1 allongé, subclaviforme, 2 à peine le tiers du précédent, 3 de la longueur de 1 à peu près, les suivants décroissant insensiblement de longueur. Pronotum transversal, à bord antérieur un peu émarginé, le postérieur convexe, subonduleux, bords latéraux marginés, dilatés arrondis en avant, rétrécis vers la base; angles antérieurs obtus, subépaissis, marqués d'un point pilifère, angles postérieurs obtus, peu marqués; surface marquée d'un sillon transversal assez profond, ondulé, situé un peu en arrière du milieu; écusson triangulaire, oblong, obtus au sommet. Élytres du double plus larges que le pronotum à la base, oblongues, convexes, assez dilatées en arrière, légèrement comprimées derrière les épaules, pourvues d'épipleures étroites, planes, effacées avant le milieu de la longueur des élytres; à surface confusément ponctuée. Prosternum nul entre les hanches, à cavités cotyloïdes ouvertes; mesosternum très-étroit. Pattes grêles, tibias subcylindriques, les quatre postérieurs mucronés; tarses postérieurs à article 1 de la longueur des deux suivants réunis; crochets divariqués et appendiculés.

Comme le genre *Diacantha*, celui-ci se compose de Galérucides africaines; lors de la rédaction du *Genera des Coléoptères*, elles se trouvaient, dans ma collection, rangées à côté des *Diacantha* vraies, dont elles ont assez bien le facies et la coloration. Ce sont, du reste, des types assez rapprochés. Leurs différences résident dans la structure des crochets des tarses qui sont appendiculés dans le genre actuel, et chez lequel les quatre tibias postérieurs seulement sont mucronés, tandis que chez les *Diacantha* les crochets sont bifides et tous les tibias mucronés.

Dans ce dernier groupe aussi, les différences sexuelles se montrent à la base du pronotum et des élytres, indépendamment des caractères offerts par le dernier arceau inférieur de l'abdomen. Dans le genre *Hyperacantha*, ce dernier arceau présente de même une large dépression limitée de chaque côté par une échancrure profonde et de plus, vers la déclivité postérieure des élytres, une fossette oblongue limitée en dehors par un bourrelet longitudinal ou bien par un large tubercule à sommet aigu ou obtus.

**H. fenestrata** n. sp.

*Oblonga, convexa, posterius subampliata, flavo-ferruginea; capitis vertice vix distincte punctato, nigro; pronoto pallide flavo, plaga transversa juxta marginem anteriorem utrinque ad latera extensa et medio postico paulisper dilatata nigra ornato, utrinque ad angulos anticos congregatim punctato; scutello laevi, nigro; elytris confuse tenuiter punctatis, atris, utrinque plagis duabus magnis flavo-pallidis ornatis, altera basali subquadrata, altera subapicali triangulari; corpore subtus pedibusque flavo-ferrugineis. — Long. 7 mill.*

Rapportée de Keren, au pays des Bogos, par le célèbre voyageur Beccari et retrouvée sur les plateaux de l'Hamazen par M. Raffray. Deux exemplaires de Mahal Unz (Scioa) recueillis en Juillet par le Marquis Antinori.

**H. inaequalis** n. sp.

*Oblonga, convexa, postice paulisper ampliata, fulva; capite breviori, vertice impunctato, a fronte sulco transverso utrinque obliquo separata; pronoto laevi, ad latera parce punctato; scutello fulvo; elytris subtiliter et parce punctulatis, fulvis, fasciis duabus nigris ornatis, altera basali latiori, altera pone medium angustiori. — Long. 7  $\frac{1}{2}$  mill.*

Rapportée de la région entre Goundet et Adoua, par M. Raffray.

**H. colorata** n. sp.

*Oblonga, convexa, posterius subampliata, flavo-ferruginea; capitis vertice vix punctulato, nigro; pronoto pallide flavo, plaga transversa juxta marginem anteriorem utrinque ad latera externa et medio postico paulisper dilatata nigra ornato, utrinque ad angulos anticos punctato; scutello laevi, flavo, interdum nigro; elytris confuse tenuiter punctatis, flavo-ferrugineis, fasciis duabus nigris, altera basali latissima, altera pone medium angustiori et utrinque abbreviata; corpore subtus pedibusque flavo-ferrugineis; metathorace nigro. — Long. 8 mill.*

De Scioa, Mahal Uonz, en Mars et Avril. Rapportée par M. Antinori.

**Gen. Gastrida.**

Tête petite, subarrondie, dégagée; front pourvu d'une carène interantennaire très-obtuse, de callus très-petits sans sillon transversal; palpes grêles, à dernier article plus court et plus grêle que le précédent, en cône aigu; labre court, subémarginé. Yeux subhémisphériques. Antennes courtes, dépassant peu la base du pronotum, s'épaississant peu à peu de la base à l'extrémité, article 1 peu allongé, légèrement renflé au bout, 2, 3, 4 obconiques, presque semblables, les suivants un peu plus gros et à peine plus longs. Pronotum transversal, bord antérieur tronqué, les latéraux et le postérieur légèrement arrondis, étroitement marginés, angles postérieurs obtus, les antérieurs épaissis, un peu saillants; surface convexe, sans impression marquée, finement chagrinée et pubescente comme la tête; écusson assez grand, triangulaire. Elytres ovalaires-oblongues, à surface convexe, finement chagrinée, ornée d'une pubescence couchée, extrêmement fine et grisâtre; épipleures apparentes très-rétrécies au-delà du milieu. Prosternum nul entre les hanches, à cavités cotyloïdes ouvertes. Pattes médiocres, grêles, tous les tibias mucronés; tarses postérieurs à premier article un peu moins long que les deux suivants réunis; crochets bifides un peu en deçà de l'extrémité.



Par ses caractères, cette forme encore inédite se place dans le voisinage des *Diabrotica*; rien cependant, dans son aspect, dans sa forme générale, dans sa coloration, ne rappelle ce type remarquable; les antennes, si souvent grêles et filiformes chez les Galérucides, affectent ici une forme peu commune: leurs articles sont presque moniliformes; elles sont amincies vers la base et légèrement dilatées vers le bout, ainsi que cela se voit dans quelques *Galeruca* ou *Galerucida*.

Une seule espèce nous est connue.

**G. abdominalis** n. sp.

*Oblongo-ovalis, opaca, subtus nigra, supra nigro-violacea, subtiliter coriacea et subtilissime pubescens; antennis pedibusque nigris vel interdum nigro-piceis. — Long. 4 1/2 mill.*

♂. *Abdominis segmentis tribus ultimis laete flavis et segmento ultimo medio late, parum profunde foveolato.*

♀. *Abdomine toto laete flavo; segmento ultimo aequalis.*

Cette espèce ne paraît pas bien rare. Elle a été rapportée de Keren, pays des Bogos, par M. Beccari, trouvée par M. Raffray entre Goundet et Adoua et sur les plateaux de l'Hamazen et à Scioa, Mahal Uonz, en Mai, par M. Antinori. Je l'ai aussi rencontrée dans la collection du Comte de Castelnau, indiquée comme originaire du Cap de Bonne Espérance.

Gen. **Malacosoma.**

**M. viridipennis** n. sp.

*Oblonga, subconvexa, nitida, ferruginea; ore, antennis apice tarsisque fuscis; pronoto transverso disperse tenuiter punctato, sulco transverso utrinque profundiori; scutello flavo, laevi; elytris viridi-metallicis, sat dense confuse punctatis, punctis versus apicem subtilioribus. — Long. 6 mill.*

De Keren, dans le pays des Bogos. Un seul exemplaire a été rapporté par M. Beccari.

**M. nigritula** n. sp.

*Oblonga, subconvexa, nitida, atra; pronotò longitudine paulo latiori, subconvexo, versus basin subangustato, parce subtilius et inaequaliter punctato, sulco transverso nullo; scutello semiovato, convexiusculo, laevi; elytris obscure aeneis, fortiter et dense punctatis; corpore subtus pedibusque nigro-subaeneis, griseo-pilosis. — Long. 4 1/2 mill.*

De Goundet à Adoua. Voyage de M. Raffray.

**M. pusilla** Gerstaecker. Archiv f. Naturgeschichte Wieg. 1871. P. 1. p. 84.

Même provenance que la *nigritula*.

Gen. **Monolepta**.**M. postrema** n. sp.

*Oblongo-ovalis, convexa, nitida, sordide flava; capite nigro, sublaevi; fronte antica flava; antennis flavis, articulis duobus ultimis apice nigris; pronoto transverso, parce tenuiter punctulato; scutello obscure rufo; elytris sat dense subtiliterque punctulatis, flavis et fasciis duabus nigris ornatis, altera basali latiori et margine postico inaequali; altera apicali; corpore subtus sordide flavo, metathorace et interdum femoribus rubescentibus. — Long. 5 1/2 mill.*

De Scioa; récoltée par M. Antinori à Lit Marefia, en Mai, et à Mahal Uonz en Septembre. Trouvée aussi par M. Raffray entre Goundet et Adoua.

**M. Haroldi** n. sp.

*Oblongo subovata, convexa, nitida, flava; capite rufescente tenuiter punctulato; antennarum articulo ultimo apice nigro; pronoto longitudine fere duplo latiori, sat dense subtiliter punctulato; scutello laevi, rufescente; elytris tenuiter sat dense punctulatis, flavis, fasciis tribus tenuibus nigris ornatis; prima basali ad scutellum et humeros maculiformi; secunda pone medium ad suturam et marginem abbreviata; tertia apicali minuta; metathorace femoribusque rufescentibus. — Long. 5 mill.*

De Goundet à Adoua. Raffray.

**M. sordida** n. sp.

*Oblonga, subconvexa; capite obscure rufo-flavo, vix punctato, verticis medio macula nigra; pronoto longitudine duplo latiori, nigro, distincte sat dense punctulato; scutello laevi, nigro; elytris oblongis, tenuiter punctulatis, obscure flavis, fasciis tribus nigris, angustis ornatis; prima supra humeros dilatata; secunda ante medium maculiformi; tertia apicali; margine inaequaliter nigricante; corpore subtus cum pedibus flavo-ferrugineo. — Long. 4 1/2 mill.*

Région des Agaos. Rapportée par M. Raffray.

**M. longiuscula** n. sp.

*Oblongo-ovalis, subconvexa, nitida; capite punctulato, nigro, fronte flavescente; antennarum articulo ultimo apice nigro; pronoto transverso, obscure rufo, parce tenuissime punctulato; scutello nigro-rufo, laevi; elytris oblongis, sat dense punctulatis; sordide flavis, fascia basali nigra, ad marginem usque ad medium producta et ad suturam usque ad tertiam longitudinis partem extensa, ibique dilatata, ornatis; abdomine nigro, pectore et femoribus flavo-rufescentibus, tibiis tarsisque flavis. — Long. 4 1/2 mill.*

De Goundet à Adoua. Rapportée par M. Raffray.

**M. alternata** n. sp.

*Oblongo-ovalis, subconvexa, nitida; capite nigro, tenuissime parce punctato; pronoto longitudine paulo latiori, punctulato; scutello nigro; elytris tenuiter parce punctulatis, sordide flavis, fasciis duabus nigris ornatis, altera basali latiori, altera pone medium a sutura ad marginem extensa; corpore subtus sordide flavo; metathorace femoribusque flavo-rufescentibus, tibiis tarsisque flavis, abdominis apice nigro. — Long. 3 1/2 mill.*

Même provenance que la *longiuscula*.

**M. puncticeps** n. sp.

*Oblongo-ovata, convexa, nitida; capite rufo-flavo, distincte punctulato; antennarum articulo ultimo apice nigro; pronoto longitu-*

dine fere duplo latiori, flavo-ferrugineo, nitidulo, tenuiter sat dense punctulato; scutello nigro, laevi; elytris densius subtiliter punctatis, flavis, margine omni, suturali et externo, nigro, fasciaque angusta pone medium, ornatis; pectore, abdomine femoribusque, apice excepto, nigris. — Long.  $4\frac{1}{2}$  mill.

De Goundet à Adoua, plateaux de l'Hamazen, région des Agaos et littoral du lac Tzana. Voyage de M. Raffray.

Var. A. Capite et pronoto saturatius rufo-flavis; elytrorum signaturis flavo-ferrugineis.

De Scioa, Mahal Uonz, en Mars, Juillet et Septembre. Rapportée par M. Antinori.

### Gen. **Candezea.**

Tête médiocre, dégagée; front faiblement caréné entre les antennes; labre atténué en avant, ses angles latéraux arrondis, faiblement émarginé à son bord libre; palpes maxillaires assez allongés, les 3 derniers articles subégaux en longueur, 2 et 3 obconiques, semblables, le 4.<sup>me</sup> atténué de la base au sommet, à pointe aigue. Yeux subhémisphériques. Antennes grêles, filiformes, mesurant les trois quarts de la longueur du corps, article 1 le plus long, légèrement claviforme, 2 oblong, 3 d'un tiers plus long, 4 à peu près de la longueur des deux précédents réunis, les suivants égaux. Pronotum transversal, surface convexe, sans trace d'impression, angles obtus, épaissis, surtout les antérieurs, légèrement recourbés en dehors, bords latéraux faiblement arrondis, à peine marginés, bord antérieur légèrement échancré, le postérieur sinué dans son milieu. Écusson triangulaire. Élytres oblongues, convexes, ovalaires, à surface confusément ponctuée; épipleures larges, continues jusqu'à l'angle postérieur. Prosternum nul entre les hanches, à cavités cotyloïdes fermées. Pattes longues, assez grêles; tous les tibias mucronés; tarses postérieurs à article 1 plus long que les trois suivants réunis; le 2.<sup>me</sup> d'un tiers plus long que 3; crochets appendiculés.

Ce type a d'étroites affinités avec le genre *Monolepta*; il s'en

distingue par ses épipleures prolongées jusqu'à l'angle latéral postérieur, par sa forme moins obtuse en arrière, par la longueur relative des articles des antennes et des tarses postérieurs. Il fait partie du groupe des Cératomites et se différencie des divers types de ce groupe par les caractères suivants: des *Synodita* par ses antennes filiformes, non dilatées au milieu; des *Ceratoma* par la brièveté du 3.<sup>me</sup> article des antennes, comparée à la longueur du quatrième; des *Cynorta*, par la largeur du pronotum et la forme du front.

Le type du genre a été décrit par M. L. Reiche sous le nom de *Monolepta*.

**C. occipitalis** Reiche. Voyage de Galin. en Abyssinie, p. 402, Pl. 25, fig. 6.

M. de Harold, qui a reçu l'espèce du Tigré, l'avait décrite sous le nom de *Luperodes cisteloïdes*. Elle a été abondamment récoltée au pays de Scioa, à Mahal Uonz, en Mars et Avril, par M. Antinori, et rapportée de la région des Agaos par M. Raffray.

#### Gen. **Paralepta.**

Tête arrondie, dégagée; front caréné entre les antennes; labre subatténué en avant avec ses angles fortement arrondis; palpes maxillaires assez longs, article 3 obconique, 4 grêle, un peu plus long, atténué de la base au sommet. Yeux médiocres, ovalaires. Antennes subfiliformes, mesurant environ la moitié de la longueur du corps, article 1 long, claviforme, 2 très-court, 3 du double plus long, 4 un peu plus allongé, les suivants de la longueur du 3.<sup>me</sup> et subégaux entr'eux. Pronotum transversal, un peu moins large que les élytres, à surface convexe, non sillonnée, bords latéraux étroitement marginés, les angles obtus, les antérieurs épaissis, légèrement saillants en dehors; bord postérieur sinué dans son milieu. Écusson subtriangulaire, à sommet arrondi. Élytres trois fois aussi longues que le pronotum, un peu plus larges que lui, parallèles, confusé-

ment ponctuées; épipleures larges en avant, atténuées et disparaissant vers le milieu de la longueur totale. Prosternum effacé entre les hanches, à cavités cotyloïdes fermées. Pattes médiocres; tibias cylindriques, les moyens seulement mucronés; tarses postérieurs à article 1 un peu plus long que les deux suivants réunis; crochets appendiculés.

Par ses caractères, la fermeture des cavités cotyloïdes, la brièveté des épipleures, ses crochets appendiculés, ce genre est évidemment très-voisin des *Monolepta*; néanmoins, il s'en distingue aisément par son facies oblong-ovalaire, moins massif, par ses tibias inermes, sauf les intermédiaires et par la longueur relative des articles des tarse.

**P. fossulata** n. sp.

*Oblonga, nigro-picea, subnitida; antennarum articulis 4 vel 5 basi fulvis; prothorace fulvo, punctulato, pone medium disco fossula impresso, lineaque longitudinali media angusta nigra notato; elytris nigris, utrinque maculis duabus obscure flavis, altera pone basin, altera anteapicali praeditis, tenuiter sat dense punctatis; corpore subtus pedibusque nigris, tibiis basi subtesticis. — Long 4 1/2-5 1/2 mill.*

var. A. *Pronoti fossula tantum nigra.*

var. B. *Elytrorum maculis plus minusve confluentibus.*

var. C. *Elytris obscure flavis, sutura, margine laterali fascia basali latiori nigris.*

Cette espèce et ses variétés ont été recueillies à Mahal Uonz (Scioa) en Mars, Avril, Mai, Juillet et Septembre par M. Antinori et dans la région entre Goundet et Adoua par M. Raffray.

**P. ornata** Reiche. Voyage Galin. en Abyssinie. Zool. p. 401. Pl. 25, fig. 5 (*Diacantha*).

Cette espèce a été récoltée dans ces derniers temps au pays de Scioa, Mahal Uonz, en Mars et Avril, par M. Antinori. M. Raffray l'a recueillie sur les plateaux de l'Hamazen et entre Goundet et Adoua.

Comme la précédente, elle est sujette à varier; le ton bronzé

a parfois disparu et les dessins des élytres sont noirs; la tache discoïdale du pronotum disparaît dans quelques exemplaires; dans d'autres elle se dilate et recouvre presque en entier toute la surface ou bien elle est remplacée par trois taches plus ou moins diffuses, l'une médiane, plus grande, les deux autres rapprochées des angles antérieurs.

Gen. **Ergana.**

Tête arrondie, à front séparé du vertex par un sillon profond, carénée entre les antennes; palpes maxillaires assez courts, dernier article acuminé, de la longueur du précédent; labre émarginé en arc de cercle. Yeux hémisphériques, très-médiocres. Antennes filiformes, assez robustes, atteignant à peine la moitié de la longueur du corps, article 1 assez renflé, subclaviforme, 2 oblong, mesurant la moitié de la longueur du premier, les suivants un peu plus longs et subégaux entre eux. Pronotum transversal, presque deux fois aussi large que long, un peu rétréci en avant, bord antérieur droit, bords latéraux légèrement arrondis, marginés, le postérieur plus fortement et un peu sinué vers les angles postérieurs; surface convexe, sans impression. Écusson en triangle curviligne. Élytres convexes, oblongues, à bords parallèles, largement arrondies en arrière, glabres, confusément ponctuées; épipleures médiocrement larges, continues au-delà du milieu de la longueur. Prosternum séparant légèrement les hanches, convexe, à cavités cotyloïdes fermées. Pattes courtes, assez robustes; cuisses un peu renflées; tibias cylindriques, tous mucronés; tarses postérieurs à article 1 moins long que les deux suivants réunis; crochets appendiculés.

Quoique d'un faciès peu remarquable, ce genre s'éloigne de tous les types connus. Par ses caractères principaux et plus ou moins artificiels, il doit rentrer dans le groupe des Cérotomites, mais il serait mieux placé à côté des Galérucites, si ce n'était la présence d'une épine à l'extrémité de chacun des tibias.

**E. proteus** n. sp.

*Oblongo-ovalis, subnitida, glabra, colore variabilis; antennis basi fulvis, versus apicem fuscis; pronoto convexo, lato, parce et fortiter punctato; scutello laevi, nitidulo; elytris convexis, subtiliter et confuse punctatis; corpore subtus punctato et parce piloso. — Long. 6 mill.*

var. A. *Flava, pedibus versus apicem infuscatis.*

var. B. *Flava, corpore subtus pedibusque nigro-variegatis.*

var. C. *Flava, corpore subtus fere toto pedibusque nigris, pronoto marginibus lateralibus et media disci linea, elytris sutura margineque toto nigris.*

var. D. *Elytris plaga suturali magna, communi, a basi ad apicem attenuata, lineolaque, submarginali nigris.*

var. E. *Nigra, prothorace pedibus rufo-piceis.*

Cette espèce a été recueillie, en ses nombreuses variétés à Keren, pays des Bogos, par M. Beccari.

Gen. **Xenarthra**.**X. orphana** n. sp.

*Elongata, parallela, nitida, flava; vertice, scutello et abdomine nigris; pronoto versus basin angustato, laevi, fortiter depresso; elytris dense sat fortiter punctatis, metallico-viridibus, parcius pilis griseis hirsutis. — Long. 6 mill.*

Espèce remarquable par sa forme élégante; le sexe femelle seul nous est connu; les antennes sont filiformes et simples dans les exemplaires que nous avons connu. Elle a été recoltée par M. Beccari, dans le pays des Bogos, vallée d'Ainsaba, sur les fleurs de la *Kanahia Delilei* Decaisne.

Trib. **HISPIDES**.Gen. **Trichispa**.**T. sericea** Guérin-Ménéville.

Cette espèce, signalée d'abord sur la côte occidentale du con-



minent africain, a été retrouvée par M. Raffray dans la région de Goundet à Adoua.

Gen. **Hispa**.

**H. bellicosa** Guérin-Méneville.

Du pays des Bogos, Keren. M. Beccari.

**H. pallescens** Guérin-Méneville.

Egalement du pays des Bogos, Keren. Trouvée par M. Beccari.

**H. Gestroi** n. sp.

*Oblonga, subnitida, nigro-aenea; pronoto transverso, basi apiceque angustato, punctato-rugoso, longius et irregulariter suballopiloso, medio utrinque verruca irregulari, depressa, glabra, rugulosa ornato, longitudinaliter canaliculato; margine antico utrinque bispinato, spinulis basi conjunctis; margine laterali medio tri-spinato, spinulis subaequalibus, longioribus, duabus anticis basi conjunctis; elytris oblongis, profunde punctato-striatis, disco et margine spinulatis, spinulis marginalibus sat densis intense subaequalibus, versus apicem paulo longioribus. — Long. 5 1/2 mill.*

Cette espèce, dont nous n'avons pu étudier les antennes, doit se placer à côté de la *Hispa mamillata*, dont elle se distingue aisément par sa coloration d'un noir bronzé et par ses spinules discoidales et marginales.

Elle a été rapportée du littoral du Lac Tzana par M. Raffray.

Trib. **CASSIDIDES**.

Gen. **Cassida**.

**C. mutabilis** Klug.

Cette espèce, appartenant à la faune de l'Afrique occidentale, a été retrouvée par M. Beccari, à Sciotel, pays des Bogos.

**C. Weinmanni** n. sp.

*Ovata, modice convexa, supra flavo-testacea, opaca; antennarum articulis 4 ultimis, ultimi apice excepto, nigris; prothorace angulis posticis rotundatis; dense ruguloso, nigro-punctato, maculisque tribus transversim positis nigris ornato; elytris crebre irregulariter punctato-striatis, maculis inaequalibus parvis numerosis adpersis; interstitiis partim elevatis; corpore subtus nigro, pedibus flavo-testaceis, femoribus basi tibiisque anticis medio, nigris. — Long. 7 mill.*

Cette espèce appartient au groupe de la *Cassida nebulosa*; elle a été rapportée des plateaux de l'Hamazen par M.<sup>r</sup> Raffray. Elle est dédiée à M. Weinmann, président de la Société entomologique belge.

Gen. **Chirida.****C. puberula** n. sp.

*Subovata, modice convexa, flava; antennis extrorsum labroque nigro-fuscis; pronoto dense punctato-ruguloso, margine antico late rotundato, postico utrinque sinuato, medio recte truncato, rugulis rotundatis, pube rara et appressa ornato; elytris dense sat fortiter punctatis, punctis ad suturam subseriatis, ad marginem profundioribus, pube appressa, aegre distinguenda, adpersis; humeris antrorsum prominulis, angulatis. — Long. 4 mill.*

Du pays des Bogos, à Keren. M. Beccari. Cette espèce se place dans le voisinage de la *Cassida pilosula* de Boheman, dont elle se distingue par la ponctuation des élytres beaucoup plus serrée, par la couleur de ses antennes, etc.

**C. setosa** n. sp.

*Ovata, modice convexa, subnitida, flavo-testacea; pronoto parum profunde punctato-ruguloso, pube albida sat dense obsito, marginibus ciliatis; elytris sat dense et profunde punctato-striatis, interstitiis regulariter uniseriatim setosis, 2.<sup>o</sup> costiformi, ante apicem incrassato et nigro bimaculato; corpore subtus flavo; prosterni, metasterni et abdominis medio nigro; pedibus flavis. — Long. 4 mill.*

Cette espèce est parfaitement distincte de ses congénères par

la présence de poils sétiformes sur les intervalles des élytres.  
De Goundet à Adoua. Raffray.

Gen. **Aspidomorpha.**

**A. cincta** Fabr.

Rapportée de Sciotel, pays des Bogos, par M. Beccari. Elle avait été antérieurement signalée sur la côte orientale par Gyllenhal et par M. Reiche.

**A. hybrida** Dej. Boh.

Espèce du Cap et retrouvée à Keren, pays des Bogos, par M. Beccari.

Gen. **Laccoptera.**

**L. cicatricosa.**

Signalée au Sénégal par Boheman et retrouvée entre Goundet et Adoua par M. Raffray.

**L. submetallica** n. sp.

*Oblongo-subquadrata, nigro-aenea, subopaca; labro ferrugineo; antennarum articulis duobus primis apice et ultimo apice ferrugineis; prothorace inaequali, undique confertim rugoso, margine antico sinuato, emarginato et utrinque macula subtrigona, rufotestacea; elytris leviter et irregulariter punctato-striatis, dorso longitudinaliter et transverse carinatis, haud gibbosis; margine medio explanato, rugoso-punctato et foveolato. — Long. 9 mill.*

Très-voisine de la *L. cicatricosa* dont elle se distingue par sa couleur légèrement bronzée, ses antennes noires avec les articles 2 et 11 ferrugineux, son pronotum légèrement échancré-sinueux au milieu du bord antérieur.

Elle a été découverte au pays des Bogos, à Sciotel, par M. Beccari.